

Récupérez (en lecture) les données d'une base de données

Présentation

L'affichage des données fournies par la base de données se fera avec un écran **Liste dynamique**.

Précisez :

- le nom de l'écran **matppe**
- puis la **source de données** dans les **propriétés** de l'écran. Il s'agit d'une source de données au format JSON

Choisissez une source de données pour cet écran.
Les informations de cette source peuvent ensuite être affichées dans les éléments de l'écran.

Source de données

- Formulaire depuis stockage en ligne
- **Contenu JSON**
- Flux RSS ou ATOM
- Source de données existante
- Offres et événements
- ? [Les formulaires](#)

Contenu JSON

Fournissez votre propre contenu JSON, ou du JSON provenant d'une API web (Youtube, Flickr, Soundcloud...), pour bâtir votre application dynamiquement.

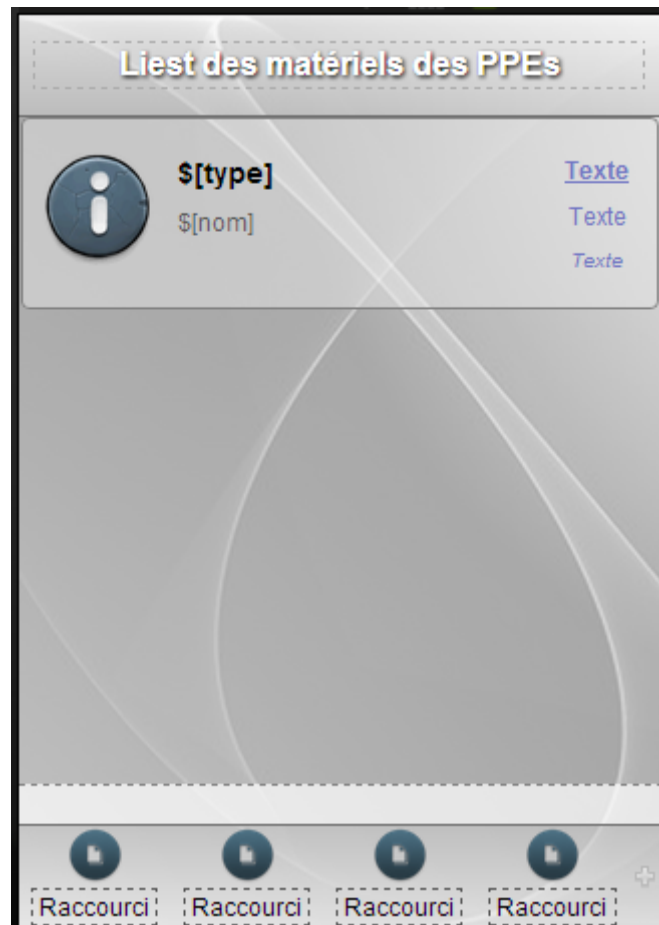
Si votre JSON n'est pas une liste, mais que vous l'utilisez sur un élément nécessitant une liste (liste dynamique, etc), fournissez aussi le nom du champ liste à utiliser (voir les guides pour plus de détails):

URL du contenu JSON:

Champ liste (optionnel):

Source de données actuelle:
Obtenir contenu JSON depuis <http://w.x.y.z/mobile/matppe.php>.

- il ne reste plus qu'à indiquer les **champs** à afficher apparaître dans l'écran avec la codification suivante **\${nomduchamp}**... et à personnaliser votre écran



Voici le contenu du script **matppe.php** utilisé pour obtenir la liste du matériel.

```
<?
// Utilisation de PDO pour accéder à MySQL
// permettre de sécuriser les requetes et de favoriser leur reutilisation
// grace aux requetes preparees.

$dbhost = 'localhost';
$dbname = 'glpi';
$dbuser = 'btssio';
$dbpwd = 'btssio';

$dsn='mysql:host='.$dbhost.';dbname='.$dbname;

$dblink = new PDO($dsn, $dbuser, $dbpwd, array( PDO::ATTR_PERSISTENT =>
true)); // $dblink est l'identifiant de connexion

// Creation de de la requete SQL
$sql = "SELECT Type, Nom, Entite, Lieu, Statut, Usager, Commentaire from
v_matppe order by Type, Nom";

// Execution de de la requete SQL en specifiant l'identification de
connexion
$sth = $dblink->prepare($sql); // preparer le requete
$sth->execute(); // execution de la requete
```

```
$result = $sth->fetchAll(); // recuperation du resultat de la requete dans
un tableau

$outputArray["items"] = array();
$i = 0;
foreach($result as $row){ // parcours du tableau
    $line = array();
    $line["Type"] = $row["Type"];
    $line["Nom"] = $row["Nom"];
    $line["Entite"] = $row["Entite"];
    $line["Lieu"] = $row["Lieu"];
    $line["Statut"] = $row["Statut"];
    $line["Usager"] = $row["Usager"];
    $line["Commentaire"] = $row["Commentaire"];

    $outputArray["items"][$i] = $line;
    $i++;
}

$outputArray["totalItems"] = $sth->rowCount(); // compter le nombre de
lignes
$outputArray["itemCount"] = min($sth->rowCount(),
count($outputArray["items"]));

// Convesion du tableau PHP en chaine JSON
$encodedJSONList = json_encode($outputArray);

print_r($encodedJSONList);
?>
```

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/dev/mobile/makemedroid/lirebdd>

Last update: **2014/04/03 13:26**

